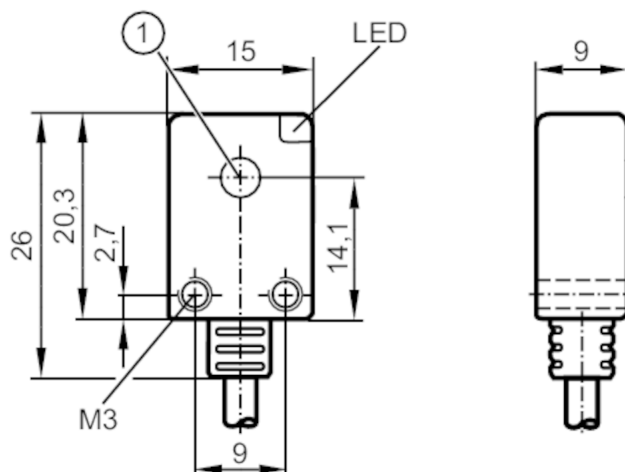


## Transmissor fotoelétrico por barreira

O7S-00KG/0,20M/AS



transmissor na lente superior



## Características do produto

|             |              |
|-------------|--------------|
| Tipo de luz | luz vermelha |
| Invólucro   | Retangular   |

## Área de aplicação

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Princípio de funcionamento | Sensores fotoelétricos por barreira |
|----------------------------|-------------------------------------|

## Dados elétricos

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...30 DC   |
| Consumo de corrente [mA]               | 20; ((24 V)) |
| Classe de proteção                     | III          |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim          |
| Tipo de luz                            | luz vermelha |
| Comprimento da onda [nm]               | 633          |

## Saídas

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Frequência de comutação [Hz]<br>DC | 1000 |
|------------------------------------|------|

## Faixa de registro

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Transmissor / receptor                | transmissor    |
| Alcance de detecção [m]               | 0...1,5        |
| Alcance/alcance de detecção ajustável | não            |
| Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]   | 90             |
| Dimensões da mancha de luz valem para | à faixa máxima |

## Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Proteção                  | IP 65    |



## Transmissor fotoelétrico por barreira

O7S-00KG/0,20M/AS

| Certificações / testes           |                                                 |                |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| EMC                              | EN 60947-5-2                                    |                |
| MTTF                             | [anos]                                          | 1899           |
| Dados mecânicos                  |                                                 |                |
| Peso                             | [g]                                             | 14,2           |
| Invólucro                        |                                                 | Retangular     |
| Dimensões                        | [mm]                                            | 20,3 x 15 x 9  |
| Materiais                        |                                                 | PA             |
| Material da lente                |                                                 | PMMA           |
| Orientação da lente              |                                                 | ótica lateral  |
| Displays / elementos de operação |                                                 |                |
| Display                          | em operação                                     | 1 x LED, verde |
| Observações                      |                                                 |                |
| Observações                      | Tensão operacional "supply class 2" conforme UL |                |
| Unidades por embalagem           |                                                 | 1 peça         |
| conexão elétrica                 |                                                 |                |

cabo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe



## Conexão

